art.F500

Instrucciones de empleo

bticino

PART. T9524A - 09/04 - PC

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN
Advertencias y consejos 44
Contenido del paquete 44
Funciones de los pulsadores 45
Encendido 46
Display 46

FUNCIONAMIENTO
Sintonización de frecuencias radio (búsqueda manual) 47
Sintonización de frecuencias radio (búsqueda automática) 47

PROGRAMACIÓN
Memorizar las estaciones radiofónicas 48

INSTALACIÓN
Esquema de conexiones 49
Solución de problemas 50
Características técnicas 51

INTRODUCCIÓN

ADVERTENCIAS Y CONSEJOS

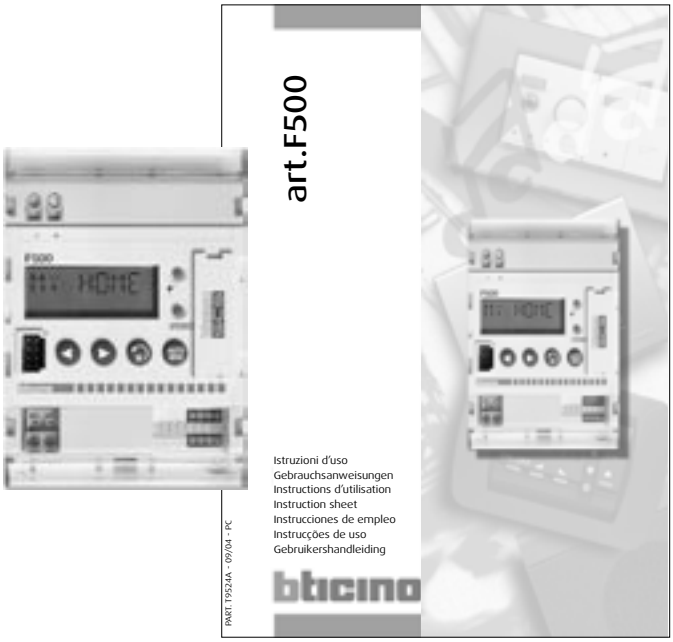
Antes de instalar el Sintonizador Radio es importante leer cuidadosamente el presente manual.

El fabricante declina toda responsabilidad por eventuales daños debidos a un uso incorrecto y/o no conforme a las instrucciones contenidas en el presente manual.

CONTENIDO DEL PAQUETE

El paquete del Sintonizador Radio contiene:

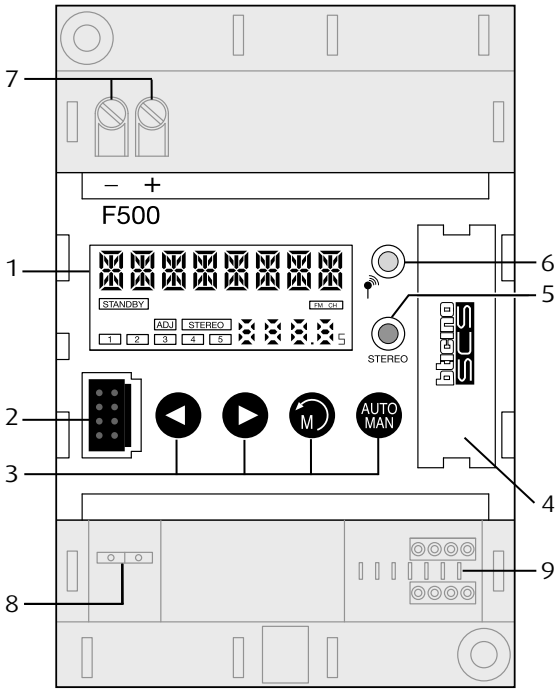
- Sintonizador Radio Art. F500
- Instrucciones de empleo



INTRODUCCIÓN

DESCRIPCIÓN GENERAL

El Sintonizador Radio es un dispositivo que permite sintonizar y memorizar canales radiofónicos FM y habilita la señal por medio del BUS del Sistema de Difusión Sonora para amplificadores.



LEYENDA

1 Display
2 Conector 8 polos para BUS difusión sonora
3 Pulsadores
4 Compartimiento accesorio mp3 (Opcional)
5 Led señal mono/estéreo
6 Led recepción señal
7 Borne para alimentación adicional
8 Conector 2 polos para BUS de Difusión Sonora
9 Ranura de los configuradores

FUNCIONES DE LOS PULSADORES

◀ Baja la frecuencia sintonizada

▶ Aumenta la frecuencia sintonizada

M Cicla las estaciones memorizadas (presión breve) o memoriza la estación seleccionada (presión larga).

AUTO MAN Selecciona el modo de búsqueda de frecuencias: manual o automática

TABLAS DE SEÑALIZACIÓN LEDS

LED SEGNALE MONO/STEREO (5)	
APAGADO ●	Señal mono
ROJO ●	Señal estéreo

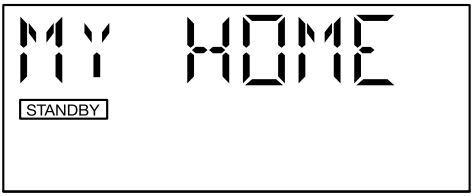
LED RICEZIONE SEGNALE (6)	
APAGADO ●	Recepción señal insuficiente
VERDE ●	Recepción señal buena

INTRODUCCIÓN

ENCENDIDO

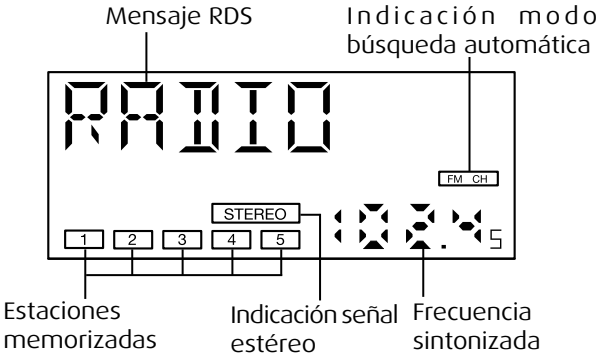
Después de haber instalado el sintonizador (o después de un corte de alimentación) y sin ningún dispositivo que haya mandado el encendido de la radio, con la retroiluminación apagada, el display visualiza el mensaje "My-HOME" y la indicación "STANDBY".

El Sintonizador Radio dispone de un display con retroiluminación, el encendido se produce al apretar cualquier botón. Al cabo de un minuto de haberlo presionado por la última vez, la retroiluminación y los leds se apagan. La activación del dispositivo por medio de los comandos incorporados en el frontal del sintonizador no producen el encendido de los amplificadores ubicados en las habitaciones.



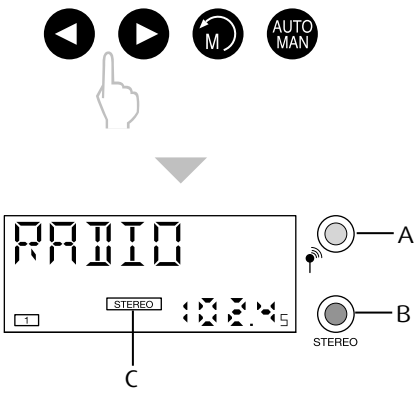
DISPLAY

En el display se visualiza el mensaje RDS enviado por la estación sintonizada (sólo si disponible por las estaciones radiofónicas), la frecuencia sintonizada y el número de la estación reproducida.
Están presentes también dos indicaciones "STEREO" y "FM CH" que indican respectivamente si las señales sintonizadas son de tipo estereofónico y si se ha seleccionado la búsqueda automática de las estaciones.



FUNCIONAMIENTO

SINTONIZACIÓN DE FRECUENCIAS RADIO (BÚSQUEDA MANUAL)



- Presione los pulsadores adelante/atrás para seleccionar la frecuencia deseada.
- En el display se visualiza la indicación de la frecuencia.

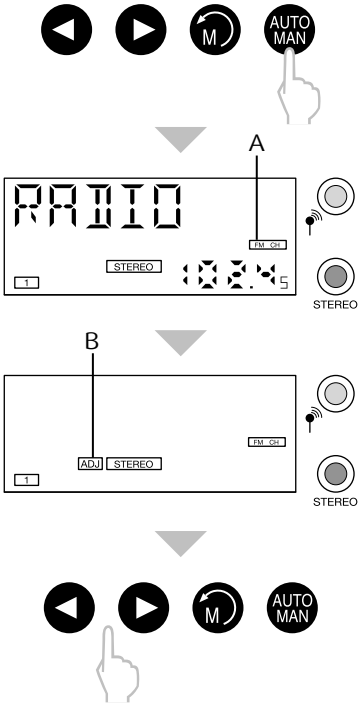
  Si la recepción de la señal es buena, se enciende el led verde (A).

  Si la señal es estereofónica además del led verde (A), se enciende también el led rojo (B) y aparece la indicación "STEREO" (C).

  Además si está disponible para la estación sintonizada, aparece el mensaje RDS.

SINTONIZACIÓN DE FRECUENCIAS RADIO (BÚSQUEDA AUTOMÁTICA)

Esta función permite buscar en modo automático las frecuencias de las estaciones radio recibidas con una señal de buena calidad.



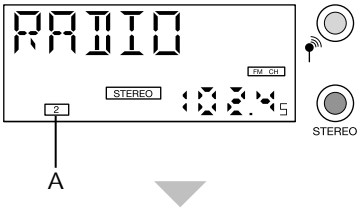
- Presione el pulsador auto/man para seleccionar el modo de búsqueda automática.
- En el display se visualiza la indicación relativa (A).
- Al presionar los pulsadores adelante/atrás, el dispositivo corre las frecuencias hasta encontrar una estación con una señal de buena calidad. Durante la búsqueda, en el display desaparecen los mensajes RDS y la frecuencia y aparecen las letras ADJ (B). Para pasar a la estación sucesiva o anterior, presione de nuevo los pulsadores adelante/atrás.

PROGRAMACIÓN

MEMORIZAR LAS ESTACIONES RADIOFÓNICAS

El dispositivo permite memorizar un máximo de 5 estaciones radiofónicas. El Sintonizador no presenta ninguna estación memorizada y al llamar una estación no memorizada se sintoniza en una frecuencia intermedia.

- Presione brevemente el pulsador "**M**" para seleccionar el número de la posición en que memorizar la estación.

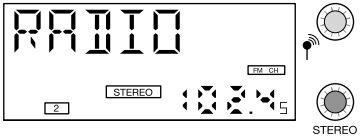


- En el display se visualiza la posición en dónde memorizar la estación (A).

- Presione los pulsadores adelante/atrás para seleccionar la frecuencia deseada.

  Al cambiar la secuencia, el número comienza a parpadear para indicar que la frecuencia actualmente visualizada es diferente de la memorizada.

- Al encontrar la estación deseada, mantenga presionando el pulsador "**M**" hasta que los dos leds comiencen a parpadear.

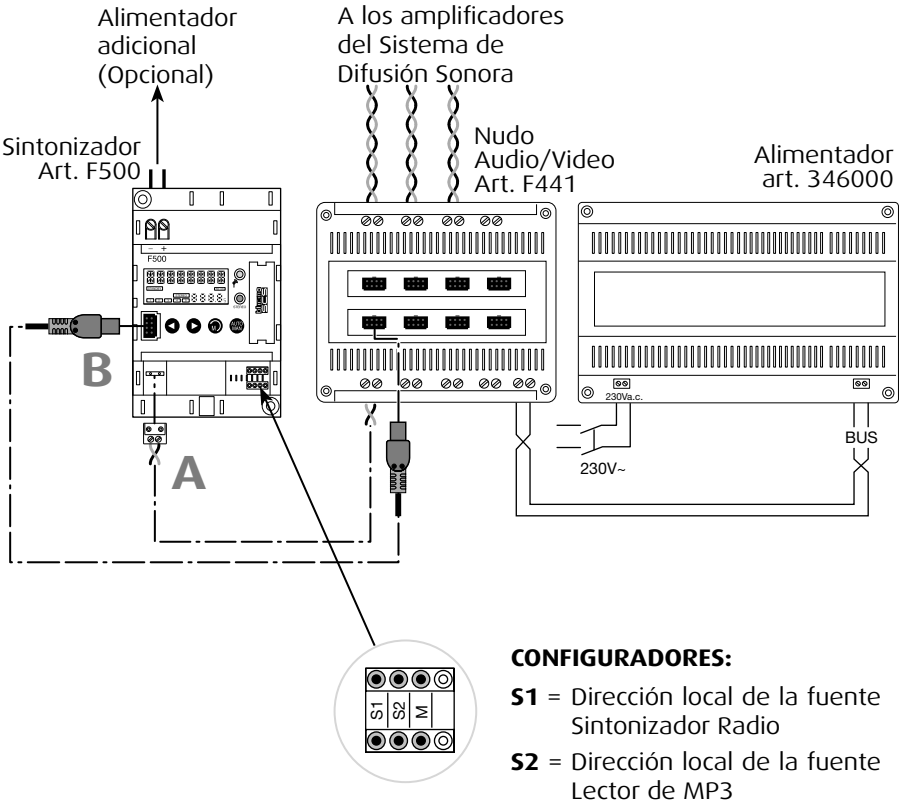


- Al terminar suelte el pulsador, la estación estará ahora memorizada.

- Para memorizar las demás estaciones, repita el procedimiento.

INSTALACIÓN

ESQUEMA DE CONEXIÓN



CONFIGURADORES:

S1 = Dirección local de la fuente Sintonizador Radio

S2 = Dirección local de la fuente Lector de MP3

M = Libre

CONEXIÓN AL BUS DE DIFUSIÓN SONORA.

Es posible conectar el Sintonizador Radio por medio del dispositivo Nudo audio/video Art. F441, en dos modos:

A Al conector de 2 polos por medio del cable telefónico retorcido Art. 336904

B Al conector flat de 8 vías frontal por medio del cable Art. L4668 BUS/60 ó Art. L4668 BUS/45

INSTALACIÓN

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
El sintonizador no se enciende	Falta alimentación	Compruebe la Tensión 27 V D.c. en el borne verde (aunque el artículo tenga un cable de alimentación Art. L4668 BUS/60)
Al presionar cualquier botón, no se activa la retroiluminación azul	Sintonizador defectuoso	Reemplazar
Sintonizador encendido, la retroiluminación funciona pero no se siente nada	Amplificadores apagados o lejos	Acuda al ambiente delos amplificadores y enciéndalos
	Falta tensión 27 V d.c. en el BUS de Difusión Sonora con la alimentación adicional	Compruebe la tensión 27 Vd.c. en el BUS de Difusión Sonora
Se ha sincronizado una emisora, pero el led verde no se enciende	El cable de la antena no se ha tendido	Para una mejor recepción, mantenga el cable de la antena bien tendido y posiblemente en posición vertical.
	La señal recibida es demasiado débil	Lleve el Sintonizador a una zona cubierta por la emisora sintonizada
	El Sintonizador Radio se ha instalado en ambientes sumamente blindados (sótanos, detrás de pesadas estructuras de hormigón)	Lleve el Sintonizador a una zona cubierta por la emisora sintonizada
Al sincronizar una emisora, el led rojo no se enciende	El cable de la antena no se ha tendido	Para una mejor recepción, mantenga el cable de la antena bien tendido y posiblemente en posición vertical.
	La señal sintonizada no transmite en estereofonía	
	La señal recibida es débil para una buena recepción estereofónica	Lleve el Sintonizador a una zona cubierta por la emisora sintonizada
	El Sintonizador Radio se ha instalado en ambientes sumamente blindados (sótanos, detrás de pesadas estructuras de hormigón)	Lleve el Sintonizador a una zona cubierta por la emisora sintonizada

INSTALACIÓN

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión de alimentación desde el BUS :	18 ÷ 27 Vdc
Tensión de alimentación adicional:	18 ÷ 30 Vdc
Potencia absorbida (alimentación de el BUS) :	
Stdby	10 mA
Funcionamiento	45 mA
Con alimentación adicional	3 mA
Temperatura de funcionamiento:	0 - 50°C

SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA

BTicino es responsable del perfecto funcionamiento del aparato sólo si está instalado a regla de arte, conforme con las instrucciones del manual de instalación del producto.

sitio: **www.bticino.com**

BTicino s.p.a.
Via Messina, 38
20154 Milano - Italia
www.bticino.com

BTicino si riserva il diritto di variare, in qualsiasi momento, i contenuti illustrati nel presente stampato.
Bticino reserves the right to change the contents described in this printed booklet at any time.